ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Τίτλος Έργου: **«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ – 2026 ΕΝΤΟΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ»**

Προϋπολογισμός: 7.950,66€ πλέον ΦΠΑ 24%
Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι ΟΛΒ ΑΕ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Τεχνική Περιγραφή

Με την παρούσα τεχνική περιγραφή προβλέπεται η διαγράμμιση του οδοστρώματος που βρίσκεται στην παραλιακή οδό Αργοναυτών και στο εμπορικό λιμάνι Βόλου.

Γενικά στοιχεία του έργου

Για την διαγράμμιση του οδοστρώματος θα γίνει καθαρισμός του οδοστρώματος από κάθε είδους χαλαρά υλικά με χρήση μηχανικού σάρωθρου ή απορροφητικής σκούπας ή/και χειρωνακτική υποβοήθηση. Επίσης θα ληφθούν μέτρα για την προστασία της νωπής διαγράμμισης από την κυκλοφορία μέχρι την πλήρη στερεοποίησή τους και στην συνέχεια η άρση τους.

Αναλυτικά στοιχεία του έργου

Α) Στην παραλιακή οδό Αργοναυτών προβλέπονται να γίνουν οι εξής εργασίες:

- Διαγράμμιση (πάχους γραμμής 0,10μ.) της σήμανσης του δρόμου από την οδό Κ. Καρτάλη έως τον κυκλικό κόμβο συμπεριλαμβανομένων πενήντα οχτώ βελών (διαστάσεων σύμφωνα με το Κατασκευαστικό Σχέδιο Λεπτομερειών) με ανακλαστική βαφή λευκού χρώματος. Σημειώνεται ότι για την διαγράμμιση πενήντα οχτώ (58) βελών, θα διαγραφούν όπου απαιτείται τα παλιά σήματα, οπότε θα διαγραμμιστεί όπου απαιτείται το οδόστρωμα με βαφή γκρι χρώματος.
- Θα διαγραμμισθούν οι διαβάσεις πεζών (πάχους γραμμής 0,40μ.), μέχρι το όριο της Χερσαίας Ζώνης Λιμένος Βόλου, συμπεριλαμβανομένου ενός (1) stop (πάχους εκάστου γράμματος 0,10μ. και διαστάσεων εκάστου γράμματος 1,50μ. x 0,60μ.) με ανακλαστική βαφή λευκού χρώματος.
- Επίσης θα διαγραμμισθούν οι διαβάσεις πεζών (πάχους γραμμής 0,40μ.), της εισόδου και εξόδου του κεντρικού λιμένα Βόλου με ανακλαστική βαφή κίτρινου και κόκκινου χρώματος (εναλλάξ), συμπεριλαμβανομένου ενός (1) stop (πάχους εκάστου γράμματος 0,10μ. και διαστάσεων εκάστου γράμματος 1,50μ. x 0,60μ.) και δύο (2) βελών με ανακλαστική βαφή λευκού χρώματος (διαστάσεων σύμφωνα με το Κατασκευαστικό Σχέδιο Λεπτομερειών). Σημειώνεται ότι για την διαγράμμιση του (1) stop και των (2) βελών, θα πρέπει να διαγραφούν τα παλιά σήματα, οπότε θα διαγραμμιστεί το οδόστρωμα με βαφή γκρι χρώματος.

- Επιπλέον θα διαγραμμισθούν τα επτά (7) stop του ποδηλατόδρομου (πάχους εκάστου γράμματος 0,05μ. και διαστάσεων εκάστου γράμματος 0,40μ. x 0,15μ.). Σημειώνεται ότι για την διαγράμμιση των επτά (7) stop, θα πρέπει να διαγραφούν τα παλιά σήματα, οπότε θα διαγραμμιστεί ο ποδηλατόδρομος με βαφή κόκκινου χρώματος.

Γενικά σε όλες τις διαγραμμίσεις θα τοποθετηθούν γυάλινα σφαιρίδια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1424. Επίσης θα πρέπει ο ανάδοχος να προμηθευτεί τα μεταλλικά πρότυπα (στένσιλ) για τα βέλη και για τα stop.

Β) Στο εμπορικό λιμάνι Βόλου προβλέπονται να γίνουν οι εξής εργασίες:

- Διαγράμμιση του διαδρόμου επιβατών της κρουαζιέρας από τον σταθμό της κρουαζιέρας μέχρι την έξοδο του ISPS με ανακλαστική βαφή κίτρινου χρώματος.
- Διαγράμμιση (πάχους γραμμής 0,10μ.) εκατέρωθεν του διαδρόμου επιβατών της κρουαζιέρας από τον σταθμό της κρουαζιέρας μέχρι την έξοδο του ISPS με ανακλαστική βαφή λευκού χρώματος.
- Επίσης θα διαγραμμισθεί η διάβαση πεζών (πάχους γραμμής 0,40μ.), εκτός του ISPS, συμπεριλαμβανομένου δύο (2) stop (πάχους εκάστου γράμματος 0,10μ. και διαστάσεων εκάστου γράμματος 1,50μ. x 0,60μ.), με ανακλαστική βαφή λευκού χρώματος. Σημειώνεται ότι για την διαγράμμιση των (2) stop, θα πρέπει να διαγραφούν τα παλιά σήματα, οπότε θα διαγραμμιστεί το οδόστρωμα με βαφή γκρι χρώματος.

Γενικά σε όλες τις διαγραμμίσεις θα τοποθετηθούν γυάλινα σφαιρίδια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1424. Επίσης θα πρέπει ο ανάδοχος να προμηθευτεί τα μεταλλικά πρότυπα (στένσιλ) για τα stop.

<u>(Όλες οι παραπάνω εργασίες αποτυπώνονται στα συνημμένα Τοπογραφικά Διαγράμματα & Κατασκευαστικό Σχέδιο Λεπτομερειών)</u>

Βόλος 06-10-2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξας

Ο Δ/ντης.Ε.Υ

Καλτσογιάννη Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
MARIA EIRINI KALTSOGIANNI
10/11/2026 10:02
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Φυτιλής Σπυρίδων
Πολιτικός Μηχανικός